

Link do produktu: <https://wojciechowski.co.pl/ferroli-bluehelix-hitech-rrt-24c-21-kw-kocioł-piec-gazowy-dwufunkcyjny-kondensacyjny-p-5673.html>



FERROLI BLUEHELIX HITECH RRT 24C 21 kW kocioł piec gazowy dwufunkcyjny kondensacyjny

Cena	4 700,00 zł
Dostępność	Przed zakupem zadzwoń lub napisz i sprawdź dostępność oraz koszt transportu!
Numer katalogowy	FERROLI_BLUEHELIX_HITECH_RRT_24 C
Producent	Ferroli

Opis produktu

Wymiennik ze stali nierdzewnej TERMOBALANCE®

Palnik sferyczny ze stali nierdzewnej

MC², MLR, FPS, H₂ HYDROGEN: wydajność, komfort i żywotność

Zestaw 4 śrubunków równoprzelotowych (2 x 1/2", 2 x 3/4") z uszczelkami w cenie kotła!

Klasa efektywności energetycznej A+ w połączeniu z systemem CONNECT SMART lub regulatorem ROMEO

Automatyka z dotykowym panelem sterowania kompatybilna z systemami zdalnego sterowania za pomocą urządzeń mobilnych (opcja)

BLUEHELIX HITECH RRT C to dwufunkcyjne kondensacyjne kotły gazowe wyposażone w najnowsze rozwiązania techniki kondensacyjnej. Należą do nich m.in.: sferyczny palnik ze stali nierdzewnej, wymiennik ze stali nierdzewnej TERMOBALANCE, układ adaptacyjnej kontroli spalania (MC²), czy innowacyjny system samoregulacji przy wykorzystaniu przyszłościowych mieszanek gazu wzbogaconego wodorem (H₂ HYDROGEN plugin)*. Urządzenia wyróżniają nieprawdopodobnie cichą pracę i podczas normalnej eksploatacji trudno odróżnić dźwięki wytwarzane przez kocioł z odgłosami otoczenia! Automatyka pogodowa wyposażona jest w dotykowy panel sterowania, który jest bardzo intuicyjny i łatwy w obsłudze. BLUEHELIX HITECH RRT C charakteryzują się najwyższymi parametrami pracy w trybie c.o./c.w.u. i świetnym stosunkiem ceny do możliwości oraz jakości. Stawia to je wśród najlepszych urządzeń tego typu na rynku!

DOSTĘPNE MODELE:

BLUEHELIX HITECH RRT 24C – gazowy kocioł kondensacyjny (3,4-21,6 kW)
BLUEHELIX HITECH RRT 28C – gazowy kocioł kondensacyjny (3,4-26,0 kW)
BLUEHELIX HITECH RRT 34C – gazowy kocioł kondensacyjny (3,4-32,5 kW)

ZALETY:

- Konstrukcja zoptymalizowana pod kątem **emisji dźwięku**
- Bardzo **szeroki zakres modulacji mocy do 1:10** (HITECH RRT 34 C)
- Wymiennik ze stali nierdzewnej **TERMOBALANCE** cechujący się znaczącą grubością ścianki i gładką powierzchnią odporną na zabrudzenia
 - Płytowy **wymiennik c.w.u. ze stali nierdzewnej**
 - **Palnik sferyczny** ze stali nierdzewnej
- Wbudowana automatyka pogodowa z intuicyjnym panelem obsługowym
- **MC²** (Multi Combustion Control) – układ adaptacyjnej kontroli procesu spalania w zależności od jakości dostarczanego paliwa
- **MLR** (Methane LPG Ready) – kocioł może pracować z metanem oraz gazem płynnym LPG bez używania zestawów do przezbijania palnika
- **FPS** (Flue Protection System) – kłapa zwrotna spalin ułatwiająca podłączenie do zbiorczych systemów odprowadzania spalin
 - Funkcja **ECO** – wysoki komfort c.w.u. i oszczędności energii
 - **H₂ HYDROGEN plugin** – możliwość wykorzystania przyszłościowych mieszanego gazu i wodoru*
- Automatyka pogodowa z **dotykowym panelem sterowania** kompatybilna z systemami zdalnego sterowania.
- **Klasa efektywności A+** w połączeniu z systemem CONNECT SMART lub regulatorem ROMEO W/RF i czujnikiem temp. zewnętrznej
 - Maks. długość systemu kominowego (Ø 80/125) **28 metrów**
 - **6 klasa** emisji spalin (emisja NOx - **5 lat gwarancji**)

* Gaz ziemny z dodatkiem wodoru (80/20%) planowany jest do dystrybucji w Europie w celu przeciwdziałania skutkom globalnego ocieplenia.

BLUEHELIX HITECH RRT				24 C	28 C	34 C
Klasa efektywności energetycznej [ErP]				A ⁺	A ⁺	A ⁺
				A	A	A
Obciążenie cieplne c.o.		Min. Maks.	kW kW	3,5 20,4	3,5 24,5	3,5 30,6
Moc cieplna c.o.	80-60°C	Min.	kW	3,4	3,4	3,4
		Maks.	kW	20,0	24,0	30,0
	50-30°C	Min.	kW	3,8	3,8	3,8
		Maks.	kW	21,6	26,0	32,5
Obciążenie cieplne c.w.u.		Min. Maks.	kW kW	3,5 25,0	3,5 28,5	3,5 34,7
Moc cieplna c.w.u.		Min. Maks.	kW kW	3,4 24,5	3,4 28,0	3,4 34,0
Sprawność	80-60°C	P _{min.}	%	98,0	98,0	98,0
		P _{maks.}	%	98,1	98,1	97,9
	50-30°C	P _{min.}	%	106,1	106,1	106,1
		P _{maks.}	%	107,5	107,5	107,5
	30% obciążenia	P _{maks.}	%	109,7	109,7	109,5
Ciśnienie gazu G20 (GZ 50)			mbar	20	20	20
Natężenie przepływu gazu G20 (GZ 50)		Min. Maks	m³/h m³/h	0,37 2,65	0,37 3,02	0,37 3,67
Emisja CO ₂ G20 (GZ 50)		Min. Maks	%	9,2 9,4	9,2 9,3	9,2 9,3
Ciśnienie gazu G31 (LPG)			mbar	37	37	37
Natężenie przepływu gazu G31 (LPG)		Min. Maks	kg/h kg/h	0,27 1,94	0,27 2,21	0,27 2,70
Emisja CO ₂ G31 (LPG)		Min. Maks	% %	9,8 10,3	9,8 10,3	10,0 10,3
Klasa emisji NOx (EN 15502-1)				6	6	6
Ciśnienie robocze c.o.		Min. Maks.	bar bar	0,8 3	0,8 3	0,8 3
Temperatura zasilania			°C	95	95	95
Pojemność wodna kotła			l	2,9	2,9	4,3
Pojemność naczynia zbiorczego			l	8	8	10
Ciśnienie robocze c.w.u.		Min. Maks.	bar bar	0,3 9	0,3 9	0,3 9
Natężenie przepływu c.w.u.		Δt 25°C	l/min	14	16,1	19,5
		Δt 30°C	l/min	11,7	13,4	16,2
Zasilanie				1/N/PE ~230 V / 50 Hz	1/N/PE ~230 V / 50 Hz	1/N/PE ~230 V / 50 Hz
Klasa ochrony IP			IP	X4D	X4D	X4D
Pobór mocy elektrycznej (c.o. / c.w.u.)			W	63/73	70/82	80/99
Szerokość			mm	420	420	420
Wysokość			mm	700	700	700
Głębokość			mm	320	320	320
Masa kotła bez wody			kg	28	28	32

Więcej informacji o produkcie znajdą Państwo na stronie internetowej: www.ferroli.com.pl